



Produktdata

Produktområde	OsiSense XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Enhetsapplikation	-
Sensornamn	XS5
Sensordesign	Cylindrisk M30
Storlek	62 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Skärmad
Material	Metall
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplinsätt	2-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	10 mm
Digital utgångsfunktion	1 NO
Utgång kretstyp	AC/DC
Elektrisk anslutning	Kabel
Kabellängd	5 m
[Us] driftspänning	24...240 V AC/DC med polaritetsskydd
Brytförmåga i mA	5...200 mA DC 5...300 mA AC
IP-kapslingsklass	IP68 dubbel isolerad överensstämmer med IEC 60529 IP69K överensstämmer med DIN 40050

Teknisk data

Gängtyp	M30 x 1.5
Avkänningsyta	Sett framifrån
Frontmaterial	PPS
Kapslingsmaterial	Nickel pläterad mässing
Arbetszonen	0...8 mm
Differentiell resa	1...15% av Sr
Kabel sammansättning	2 x 0.34 mm ²
Trådisoleringsmaterial	PvR
Status lysdiod	Utgångs status: 1 LED (gul)
Gränser matningsspänning	20...264 V AC/DC
Maximal restström	0,8 mA öppet tillstånd
Switchfrekvens	<= 25 Hz AC <= 500 Hz DC
Maximalt spänningsfall	<5,5 V (sluten)
Maximal fördröjning first up	25 ms
Maximal svarstid	0,5 ms
Maximal fördröjning återhämtning	2 ms
Märkning	CE
Längd på gänga	52 mm
Höjd	30 mm
Längd	62 mm
Produktens vikt	0,325 kg

Miljö

Produktcertifieringar	CSA UL
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...85 °C
Vibrationsbeständighet	25 gn amplitud = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Chocktålighet	50 gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Information Om Livslängdsslut

Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------